

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 3 avril 2011

En mars, les cumuls de précipitations sont très fortement déficitaires (- 59%) comme au mois de février (-69%). Le cumul moyen sur les douze derniers mois est légèrement déficitaire par rapport aux moyennes interannuelles (-5%).

Après un deuxième mois consécutif très sec et chaud, les débits moyens mensuels des rivières alsaciennes sont partout en baisse. Le déficit est très accentué sur le massif vosgien, compris entre - 75% (Bruche et Fecht) et - 90% (Doller). Ces débits sont inférieurs à 1976 et se classent au premier rang des valeurs les plus faibles sur les 35 dernières années. Pour les bassins du nord, la Moder accuse un déficit moindre (- 35%) et la Zorn un déficit plus accentué.

Désignation	Volume (Mm ³)	Volume disponible	
		01/03/2011	01/04/2011
Michelbach	7.3	99%	99%
Kruth - Wildenstein	12	49%	47%

Remplissage des barrages

Les niveaux moyens de nappe du mois de mars 2011 sont en baisse sur toute la région par rapport au mois dernier.

Pour le Bas-Rhin, les moyennes mensuelles restent proches des normales saisonnières dans le nord du département et sont maintenant sous les normales dans la moitié sud.

Dans le Haut-Rhin, la baisse est moins marquée, à l'exception du secteur nord de Colmar, où le niveau moyen est bien inférieur à la normale. Ailleurs, les niveaux restent conformes aux normales de saison

ECHELLE

TS : Très supérieur à la normale
 S : Supérieur à la normale
 N : Normale mensuelle
 I : Inférieur à la normale
 TI : Très inférieur à la normale

LEGENDE

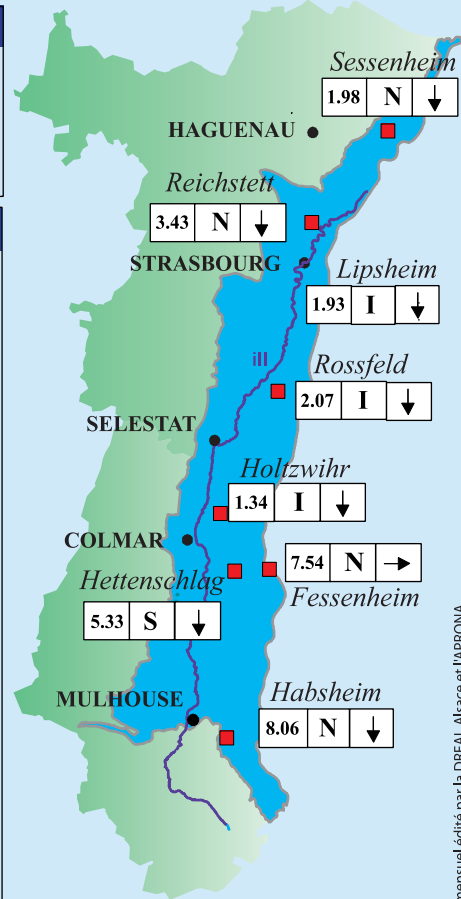
Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

Profondeur par rapport au sol (m)

Variation par rapport au niveau du 02/03/11

- Niveau stable
- ↓ Niveau à la baisse
- ↑ Niveau à la hausse

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre



Par rapport au bulletin du 02/03/11, les niveaux de nappe du 03/04/2011 sont en baisse générale sur la région : -23cm à Sessenheim, -17cm à Reichstett, -10cm à Lipsheim, -5cm à Rossfeld, -6cm à Holtzwihr, -18cm à Hettenschlag et -49cm à Habsheim et sont stables le long du Rhin à Fessenheim.